tmn

PT

MANUAL DO UTILIZADOR

ZTE MF190J

ZTE

Modem USB ZTE

Manual do Utilizador

Copyright © 2012 ZTE Corporation

Todos os direitos reservados

Da presente publicação, ou de qualquer parte da mesma, não poderão ser retirados excertos, feitas reproduções, traduções ou utilizações seja por que forma for, ou meios, electrónicos, mecânicos, incluindo por meio de fotocópias ou microfilme, sem o consentimento prévio da ZTE Corporation dado por escrito.

O manual é publicado pela ZTE Corporation. Reservamo-nos o direito de fazer as correcções de erros tipográficos ou de actualizar quaisquer especificações sem necessidade de aviso prévio.

Índice

1. Introdução 6

1.1. Introdução 6

1.2. Advertências e Observações 7

2. O Modem (ZTE MF190J) 11

2.1. Apresentação 11

2.2. Especificações 12

2.3. Inserir Cartão SIM 13

3. Instalação 16

3.1. Instalação em Windows 16

3.2. Instalação em Mac OS 23

4. Funcionamento em Windows 29

4.1. Interface Gráfica 29

4.2. Ligação à Internet 32

4.3. Mensagens 33
4.4. Lista de Contactos 35
4.5. Definições 37
4.5.1. Opções de ligação 37
4.5.2. Selecção de rede 37
4.5.3. Opções de rede 38
4.5.4. Mensagens 38
4.5.5. Sons 39
4.5.6. Segurança 39
4.5.7. Actualização do Software 39
4.6. Registo de Dados 41
5. Funcionamento em Mac OS 43
5.1. Interface Gráfica 43
5.2. Ligação à Internet 46

5.3. Mensagens 48
5.4. Lista de Contactos 50
5.5. Definições 52
5.5.1. Opções de rede 52
5.5.2. Mensagens 53
5.5.3. Segurança 53
5.5.4. Alertas 54
5.5.5. Actualização do Software 54
5.6. Registo de Dados 56
6. FAQ & Respostas 58

1. Introdução

1.1. Introdução

Obrigado por ter escolhido o Modem USB ZTE.

Para garantir um óptimo funcionamento do modem, por favor leia atentamente este manual e guarde-o para futura referência. O conteúdo, figuras e símbolos deste manual são apenas para referência e podem não corresponder exactamente ao seu modem.

O modem USB ZTE é um modem USB que suporta a rede de nova geração LTE que lhe permite atingir velocidades de download e upload superiores.

O modem USB LTE é um modem USB do tipo 3,5G, multi-modo, indicado para operar nas redes HSPA+/HSUPA/HSDPA/UMTS/GSM. Por meio da ligação da interface USB a um computador, este modem integra a funcionalidade de um modem e de um telemóvel (SMS) e estabelece a combinação perfeita entre as comunicações móveis e a internet.

Assegura o suporte de dados e serviços SMS através da rede de comunicações móveis, permitindo-lhes estabelecer comunicações em qualquer momento e em qualquer lugar.

1.2. Advertências e Observações

Esta secção inclui informação importante sobre o funcionamento seguro e eficiente do seu modem. Leia, por favor, esta informação antes de utilizar o modem.

Precauções Operacionais

- Não toque na antena durante a utilização. Fazê-lo poderá afectar a qualidade da ligação.

- Mantenha o modem fora do alcance de crianças pequenas. O modem poderá causar ferimentos se usado como brinquedo.

- Alguns dispositivos electrónicos são susceptíveis a interferências electromagnéticas geradas pelo modem, caso não estejam devidamente protegidos. Se necessário, consulte o fabricante do dispositivo.

- O funcionamento do modem pode interferir com dispositivos médicos como aparelhos auditivos, pacemakers ou outros

dispositivos médicos nos hospitais. Consulte o médico ou o fabricante do dispositivo antes de utilizar o modem.

- Tenha atenção às limitações impostas ao uso do telefone em locais como armazéns e fábricas de combustíveis ou químicos e locais onde existam gases ou produtos explosivos. Desligue o modem sempre que necessário.

Modem

- Use apenas acessórios originais ou acessórios aprovados pelo fabricante. A utilização de acessórios pode afectar o desempenho do modem, violar a garantia ou a legislação nacional sobre terminais de comunicações ou até mesmo provocar danos físicos.

- Evite a utilização do modem perto de estruturas metálicas ou estruturas que emitam ondas electromagnéticas. A sua utilização nestas condições pode influenciar a recepção de sinal do modem.

- O modem não é à prova de água. Por favor, mantenha o modem seco e guarde-o num local fresco.

- Não deixe cair nem atire o modem. O tratamento descuidado do modem pode partir os circuitos internos.

- Não tente desmontar ou reparar o modem. A reparação deve ser feita apenas por pessoal qualificado e autorizado.

Requisitos do Sistema

O modem USB ZTE suporta as principais marcas de computadores com sistema operativo Windows, como HP, Asus, Toshiba, Lenovo, Acer, etc, bem como computadores Apple. Os seguintes sistemas operativos são suportados pelo dispositivo:

Windows

Windows XP:

Home (32 bit)

Professional (32/64 bit)

Professional SP2 (32/64 bit)

Windows Vista:

Starter (32 bit)

Home Basic (32/64 bit)

Home Basic N (32/64 bit)

Home Premium (32/64 bit)
Business (32/64 bit)
Business N (32/64 bit)
Ultimate (32/64 bit)

Windows 7:

Starter (32 bit)
Home Premium (32/64 bit)
Professional (32/64 bit)
Ultimate (32/64 bit)

Mac OS

Leopard:

10.5.0-10.5.8 Processador PowerPC (32 bit)
10.5.0-10.5.8 Processador Intel (32 bit)

Snow Leopard:

10.6 Processador Intel (32/64 bit)

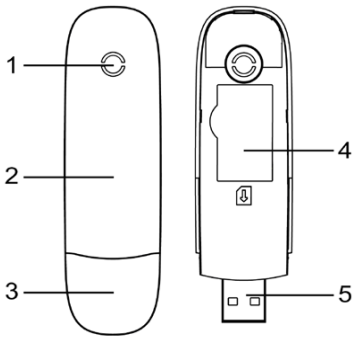
Lion:

10.7 Processador Intel (32/64 bit)

2. O Modem (ZTE MF190J)

2.1. Apresentação

A figura seguinte mostra o aspecto exterior do modem ZTE MF190J.



Na figura é possível observar o conector USB para ligar a um computador [5], a tampa superior do dispositivo [2], o LED indicador de funcionamento [1] e a ranhura para o cartão SIM [4].

O LED indicador de funcionamento [1] pode apresentar duas cores distintas: azul e vermelho. Se o dispositivo apresentar a cor

azul, este detectou a rede e está pronto a ligar. No caso de o indicador apresentar a cor vermelha, o dispositivo encontrou um problema e não lhe será possível aceder à Internet ou enviar SMS (caso o seu dispositivo apresentar este indicador, consulte a secção 5 deste manual).

2.2. Especificações

As especificações técnicas do modem ZTE MF190J são apresentadas na tabela abaixo.

Interface	USB 2.0
Redes	GSM/UMTS
Temperatura de funcionamento	min: -10°C max: +60°C
Temperatura de armazenamento	min: -40°C max: +80°C
Dimensões	90 mm x 27 mm x 11 mm

Este modem funciona com as redes GSM e UMTS. As velocidades máximas suportadas pelo dispositivo para cada tecnologia (download e upload), são apresentadas na tabela seguinte.

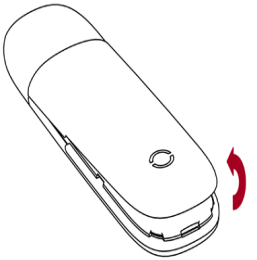
	EDGE	HSPA
Download	296 kbps	14,4 Mbps
Upload	236,8 kbps	5,76 Mbps

Nota: a sua velocidade de ligação dependerá do seu fornecedor de internet.

2.3. Inserir Cartão SIM

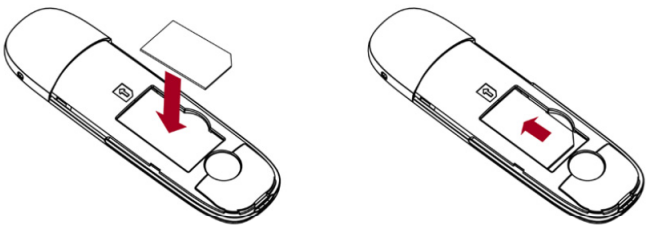
Para aceder à internet ou enviar mensagens escritas necessita de um cartão SIM válido. Para introduzir um cartão SIM no modem siga os seguintes passos:

1. Retire a tampa superior do modem;



Nota: retire a tampa cuidadosamente para não a danificar.

2. Insira o cartão SIM com a área dos contactos metálicos virada para baixo, como indicado na figura;



3. Volte a colocar a tampa superior do modem.

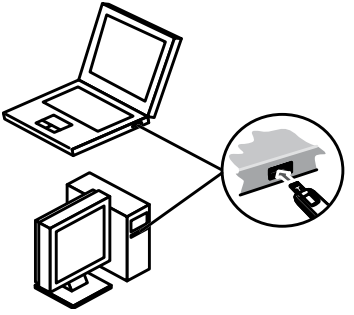
3. Instalação

Para instalar o modem ZTE MF190J no seu computador siga os procedimentos apresentados nas secções seguintes, conforme o seu sistema operativo.

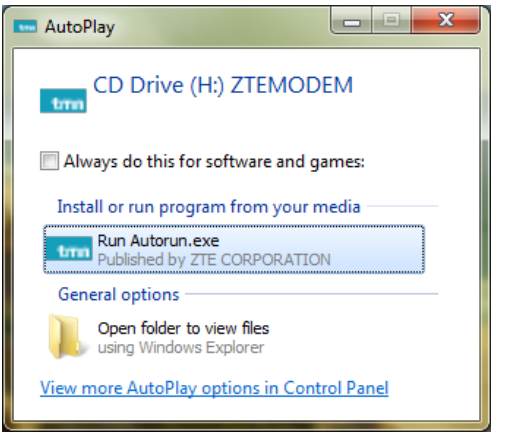
3.1. Instalação em Windows

Para instalar o modem no seu computador com sistema operativo Windows (verifique se o mesmo é suportado na secção 2.2), siga os seguintes passos:

1. Ligue o modem à porta USB do seu computador e certifique-se que o mesmo está devidamente inserido;

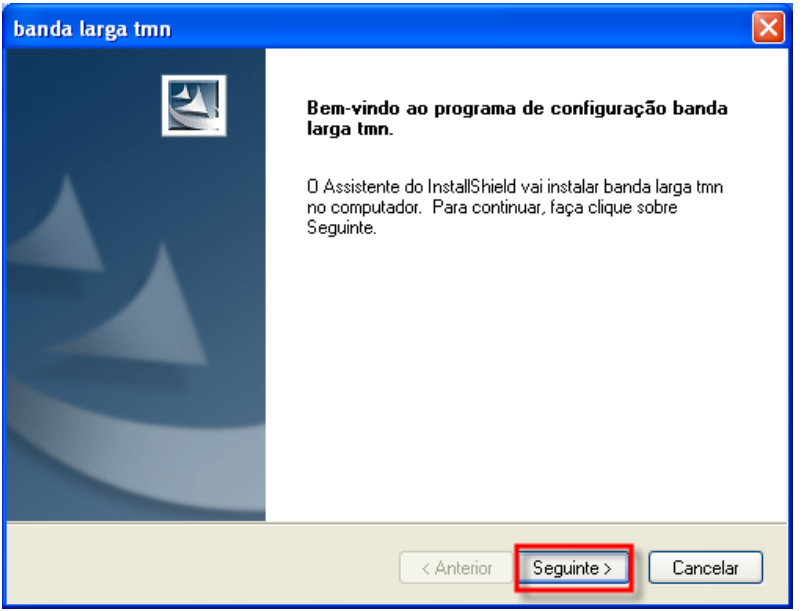


2. O modem irá ser automaticamente reconhecido pelo sistema operativo. Para dar início à instalação escolha a opção “Executar”.

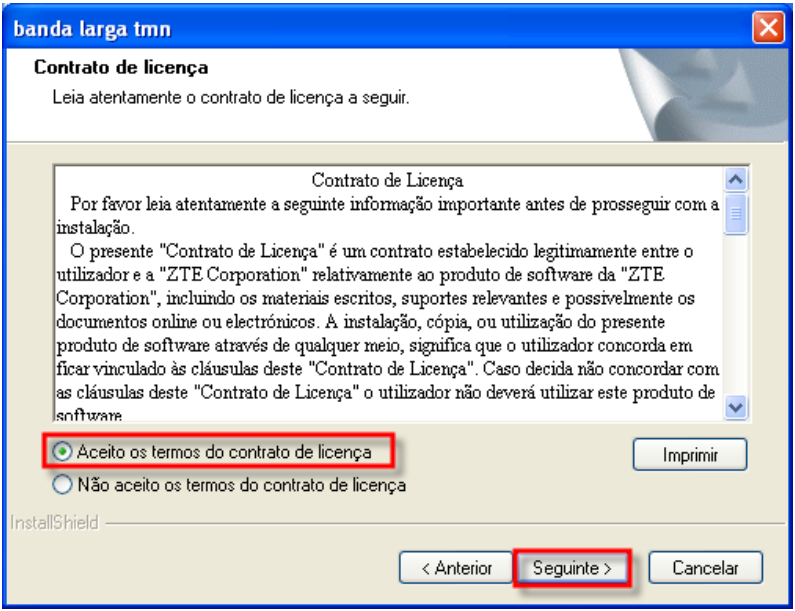

AutoPlay
CD Drive (H:) ZTEMODEM
Always do this for software and games:
Install or run program from your media
Run Autorun.exe
Published by ZTE CORPORATION
General options
Open folder to view files
using Windows Explorer
View more AutoPlay options in Control Panel

Nota: caso a instalação automática não corra, deverá iniciar o programa de instalação executando o ficheiro AutoRun.exe a partir da drive correspondente ao modem.

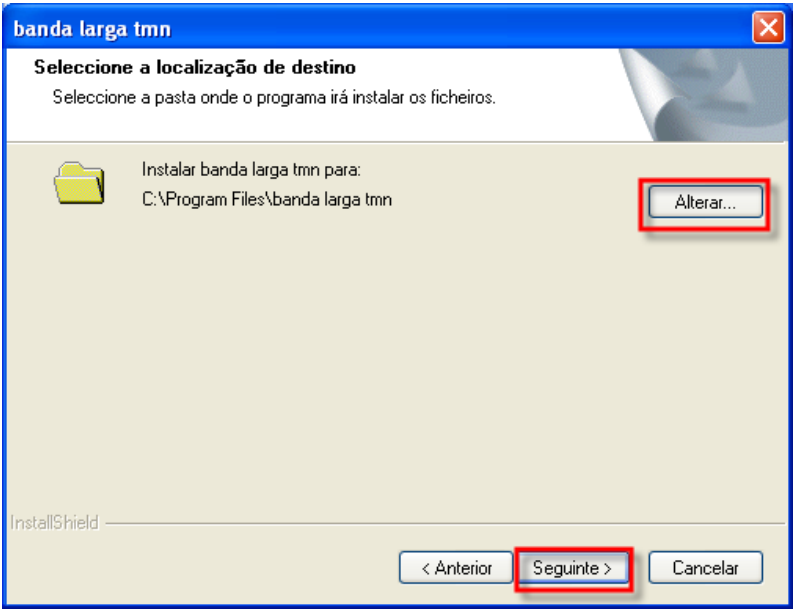
3. Após dar inicio à instalação, o ecrã apresentado na imagem abaixo irá aparecer no ecrã. Clique no botão “Seguinte” para continuar.


banda larga tmn
Bem-vindo ao programa de configuração banda larga tmn.
O Assistente do InstallShield vai instalar banda larga tmn no computador. Para continuar, faça clique sobre Seguinte.
< Anterior
Seguinte >
Cancelar

4. Leia atentamente o contrato. Se estiver de acordo com o mesmo, escolha “Aceito os termos do contrato de licença” e clique novamente no botão “Seguinte”.

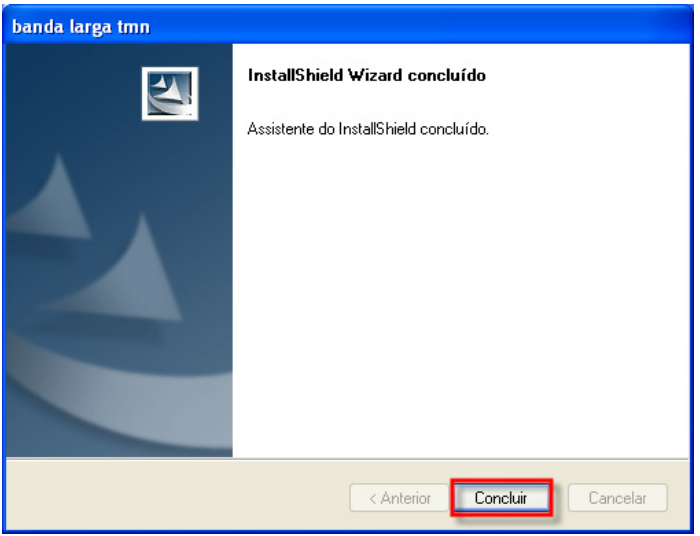

banda larga tmn
Contrato de licença
Leia atentamente o contrato de licença a seguir.
Contrato de Licença
Por favor leia atentamente a seguinte informação importante antes de prosseguir com a instalação.
O presente "Contrato de Licença" é um contrato estabelecido legitimamente entre o utilizador e a "ZTE Corporation" relativamente ao produto de software da "ZTE Corporation", incluindo os materiais escritos, suportes relevantes e possivelmente os documentos online ou electrónicos. A instalação, cópia, ou utilização do presente produto de software através de qualquer meio, significa que o utilizador concorda em ficar vinculado às cláusulas deste "Contrato de Licença". Caso decida não concordar com as cláusulas deste "Contrato de Licença" o utilizador não deverá utilizar este produto de
Aceito os termos do contrato de licença
Não aceito os termos do contrato de licença
Imprimir
InstallShield
< Anterior
Seguinte >
Cancelar

5. Para prosseguir a instalação do dispositivo, pressione “Seguinte”. O software irá então ser instalado no seu computador.



Nota: O dispositivo será instalado numa localização pré-definida. Caso deseje alterar o local de instalação, clique no botão “Alterar”.

6. Para terminar a instalação, clique em “Concluir”.



Nota: se tiver problemas com a instalação, contacte a tmn ou a ZTE.

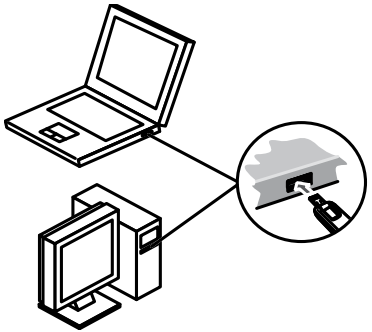
O programa de instalação irá criar um grupo de programas no Menu Iniciar do Windows chamado “banda larga tmn MF190J”. A partir deste grupo de programas poderá então iniciar a aplicação para aceder à internet ou desinstalar o dispositivo do seu computador.

Em alternativa, poderá iniciar a aplicação a partir do ambiente de trabalho clicando no ícone

3.2. Instalação em Mac OS

Para instalar o modem no seu computador com sistema operativo Mac OS (verifique se o mesmo é suportado na secção 2.2), siga os seguintes passos:

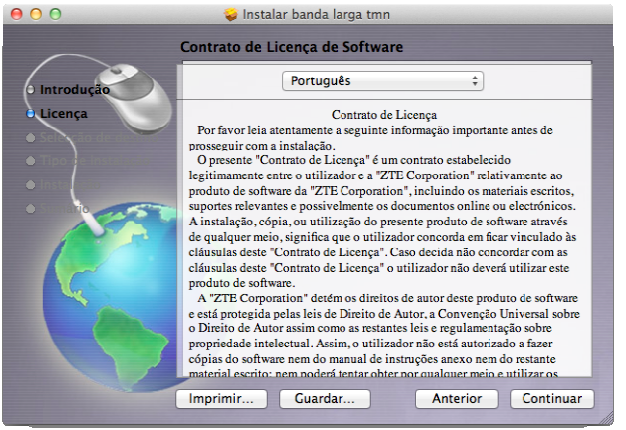
1. Ligue o modem à porta USB do seu computador e certifique-se que o mesmo está devidamente inserido;



2. O modem irá ser automaticamente reconhecido pelo sistema operativo e um ícone ZTE MODEM irá aparecer na sua secretária. Duplo clique no mesmo e abra a pasta “mac”.
3. Duplo clique no ficheiro “banda larga tmn MF190J.pkg” para iniciar a instalação do modem.
4. Após dar inicio à instalação, o ecrã apresentado na imagem abaixo irá aparecer no ecrã. Clique no botão “Continuar” para prosseguir.

Instalar banda larga tmn
Bem-vindos ao instalador de: banda larga tmn
Introdução
Para instalar este software, siga os passos indicados pelo programa de instalação.
Anterior
Continuar

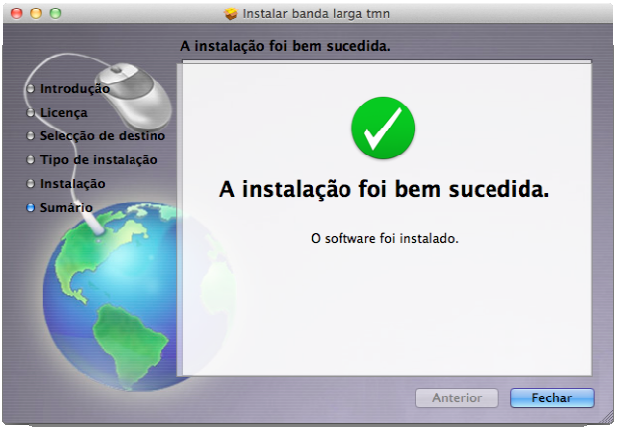
5. Leia atentamente o contrato. Se estiver de acordo com o mesmo, escolha “Continuar”.


Instalar banda larga tmn
Contrato de Licença de Software
Introdução
Licença
Português
Contrato de Licença
Por favor leia atentamente a seguinte informação importante antes de prosseguir com a instalação.
O presente "Contrato de Licença" é um contrato estabelecido legitimamente entre o utilizador e a "ZTE Corporation" relativamente ao produto de software da "ZTE Corporation", incluindo os materiais escritos, suportes relevantes e possivelmente os documentos online ou electrónicos. A instalação, cópia, ou utilização do presente produto de software através de qualquer meio, significa que o utilizador concorda em ficar vinculado às cláusulas deste "Contrato de Licença". Caso decida não concordar com as cláusulas deste "Contrato de Licença" o utilizador não deverá utilizar este produto de software.
A "ZTE Corporation" detém os direitos de autor deste produto de software e está protegida pelas leis de Direito de Autor, a Convenção Universal sobre o Direito de Autor assim como as restantes leis e regulamentação sobre propriedade intelectual. Assim, o utilizador não está autorizado a fazer cópias do software nem do manual de instruções anexo nem do restante material escrito; nem poderá tentar obter por qualquer meio e utilizar os
Imprimir...
Guardar...
Anterior
Continuar

6. Para prosseguir a instalação do dispositivo, pressione “Seguinte”. O software irá então ser instalado no seu computador.

Nota: O dispositivo será instalado numa localização pré-definida. Caso deseje alterar o local de instalação, clique no botão “Personalizar”.

7. Para terminar a instalação, clique em “Fechar”.



Nota: se tiver problemas com a instalação, contacte a tmn ou a ZTE.

O programa de instalação irá criar uma pasta na pasta de Aplicações do Mac OS chamada “banda larga tmn MF190J”. A partir deste grupo de programas poderá então iniciar a aplicação para aceder à internet ou desinstalar o dispositivo do seu computador.

Em alternativa, poderá iniciar a aplicação a partir do ambiente de trabalho clicando no ícone

.

4. Funcionamento em Windows

Neste capítulo será descrito o interface bem como funcionamento do seu modem USB ZTE em sistemas operativos Windows.

4.1. Interface Gráfica

Após iniciar o programa clicando no ícone

no seu ambiente de trabalho, ser-lhe-á pedido o PIN do cartão SIM. Após a introdução do PIN, a interface gráfica da aplicação aparecerá no seu ecrã (ver imagem abaixo).

Uma descrição de cada componente da interface é apresentada na tabela abaixo.

Informação de Rede	Aqui poderá ver a potência do sinal e o tipo de ligação disponível (2G, 3G)
Zona de Informação	Aqui serão apresentadas as informações relativas ao dispositivo e à ligação. Após ligar-se à Internet, aparecerá a informação relativa à ligação.
Botão de Ligação	O botão de ligação permite ligar/desligar o seu computador da Internet.

Tem ainda disponíveis os botões de funções, através dos quais poderá aceder às funcionalidades de SMS, Contactos, Opções ou Registo de Dados.

Uma breve descrição destas funcionalidades é apresentada na tabela abaixo.

Mensagens	No painel das mensagens poderá ler as suas mensagens ou enviar mensagens para os números guardados na sua lista de contactos.
Contactos	No painel dos contactos poderá aceder a todos os contactos guardados no SIM ou no seu PC.
Definições	No painel das opções poderá configurar o dispositivo.
Dados	No painel de dados poderá consultar o seu histórico de ligações bem como o tráfego efectuado.

4.2. Ligação à Internet

O seu dispositivo já vem configurado para aceder à internet sem que seja preciso preocupar-se com configurações.

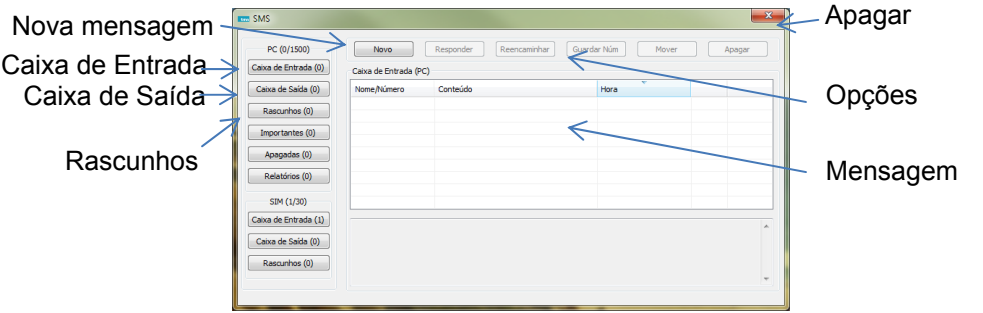
Para ligar à Internet, clique no **Botão de Ligação**. O dispositivo irá então ligar-se à Internet e a **zona de informação** mostrará a informação relativa à sua ligação: tempo de ligação, velocidade de ligação e tráfego efectuado.

Para desligar, clique novamente no **Botão de Ligação**.

4.3. Mensagens

Clique no botão **Mensagens** para abrir a janela de mensagens e ter acesso à sua ***Caixa de Entrada***, ***Caixa de Saída*** e aos seus ***Rascunhos***.

A interface do painel de mensagens é apresentada na imagem abaixo.



As suas mensagens podem ser guardadas no seu computador ou no cartão SIM que utiliza para aceder à internet. Por defeito, as suas mensagens serão guardadas no computador.

Para ler as suas mensagens recebidas, clique no botão **Caixa de Entrada** pretendido (mensagens guardadas no PC ou cartão SIM) e depois na mensagem que deseja ler. Ao seleccionar a mensagem, os botões relativos às opções ficarão disponíveis:

Responder	Responde à mensagem seleccionada.
Reencaminhar	Reencaminha a mensagem seleccionada.
Guardar Núm	Cria um novo contacto para quem enviou a mensagem.
Mover	Move a mensagem para o PC ou cartão SIM.
Apagar	Apagar a mensagem seleccionada.

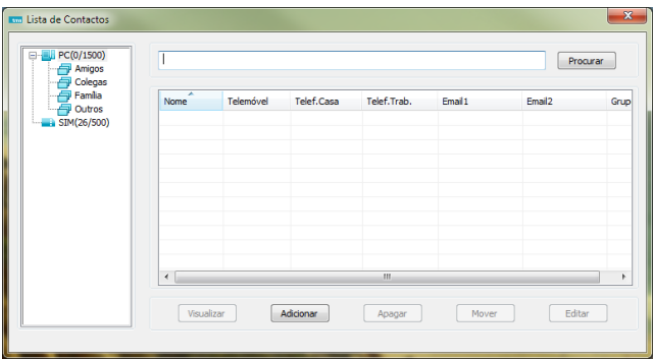
Para aceder às opções relativas às mensagens, consulte a secção 4.5 deste manual. Nas opções poderá configurar as mensagens à sua medida, como por exemplo, activar/desactivar os relatórios de entrega para as mensagens ou definir o tempo de validade das mesmas.

Se deseja criar uma nova mensagem clique no botão de nova mensagem na parte superior da janela de mensagens.

4.4. Lista de Contactos

Clique no botão **Contactos** para ter acesso à sua lista de contactos. Na barra lateral pode seleccionar os contactos a mostrar pela aplicação: contactos guardados no PC ou os contactos guardados no SIM.

A interface do painel de contactos é apresentada na imagem abaixo.



Tal como para as mensagens, ao seleccionar um contacto irão aparecer as opções disponíveis para esse mesmo contacto:

Apagar	Apaga o contacto seleccionado.
Mover	Move o contacto para o SIM ou PC.
Editar	Editar contacto.
Visualizar	Ver informações do contacto.

Para adicionar um novo contacto, clique no botão **Adicionar**. Poderá então introduzir as informações do contacto e escolher onde deseja guardar a informação.

4.5. Definições

Clique no botão **Definições** para ter acesso às opções da aplicação. Estas encontram-se divididas em sete categorias: opções de ligação, selecção de rede, opções de rede, mensagens, sons, segurança e opções de actualização do software.

4.5.1. Opções de ligação

Para aceder às **Opções de ligação** clique no primeiro botão da barra lateral. Neste ecrã poderá configurar o perfil de ligação à Internet bem como definir a APN a usar.

Nota: Uma vez que o seu dispositivo já se encontra configurado para aceder à Internet através do seu fornecedor de serviço de internet, é recomendado que não efectue nenhuma alteração no perfil existente.

4.5.2. Selecção de rede

Clique no segundo botão da barra lateral para aceder à **Selecção de rede**. Na selecção de rede poderá seleccionar se deseja que a rede a utilizar pelo dispositivo seja escolhida automaticamente ou se quer escolher manualmente a rede a utilizar.

4.5.3. Opções de rede

Automático – o software seleccionará o modo de rede mais indicado para a sua ligação, dando preferência aos modos de rede mais avançados.

Apenas GPRS/EDHE – ao seleccionar esta opção apenas irá utilizar as redes 2G para se ligar à Internet. Isto significa que a sua velocidade de ligação será inferior às velocidades obtidas caso utilizasse a rede 3G.

Apenas UMTS/HSPA – com a opção "Apenas UMTS/HSPA" está a garantir que o dispositivo apenas se irá ligar às redes 3G.

Nota: A velocidade de ligação dependerá do seu prestador de serviços de telecomunicações e da sua rede móvel.

4.5.4. Mensagens

Para aceder às opções de **Mensagens** clique no quarto botão da barra lateral.

No menu de configuração de SMS poderá configurar o dispositivo para que receba e envie SMS da rede que estiver a utilizar ao

introduzir o número de centro de mensagens correspondente. Pode também definir a validade das SMS, a localização pré-definida para guardar mensagens ou o relatório de estado das mensagens enviadas.

4.5.5. Sons

Clicando no quinto botão da barra lateral, poderá configurar os sons da aplicação. Neste ecrã pode ligar/desligar os sons ou escolher um som personalizado para as acções de ligar, desligar e de mensagem recebida.

4.5.6. Segurança

No ecrã **Segurança** pode activar, desactivar ou mudar o PIN do seu cartão SIM.

4.5.7. Actualização do Software

Para aceder às opções de actualização do Software clique no último botão da barra lateral.

Neste ecrã poderá definir se a aplicação procura actualizações de forma automática ou verificar imediatamente se existem

actualizações disponíveis, bastando para isso clicar no botão **Actualizar**.

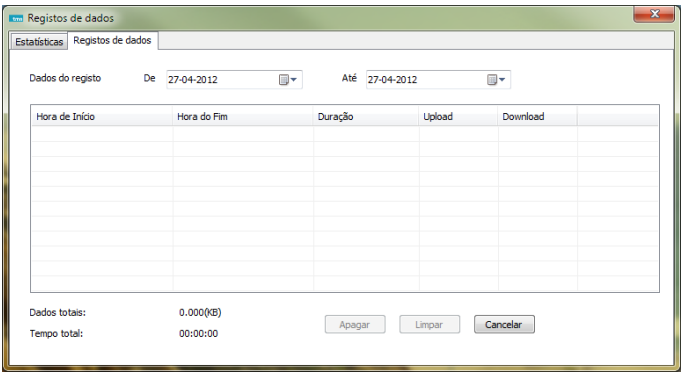
Importante: A actualização irá instalar um novo software no seu dispositivo. Durante este processo, por favor não o remova do computador ou poderá danificá-lo. Garanta também que o seu dispositivo tem bateria suficiente ou se encontra ligado à tomada.

Nota: Após a actualização, remova o software “banda larga tmn MF190J” instalado no seu computador e volte a ligar o dispositivo para que este instale o novo software.

4.6. Registo de Dados

Clique no botão **Dados** para aceder ao painel **Registo de Dados**, onde pode consultar o tráfego realizado ou informação adicional sobre as ligações efectuadas.

A interface do painel de dados é apresentada na imagem abaixo.



Nota: as informações apresentadas no painel Registo de Dados são meramente indicativas. Consulte a tmn para mais informações.

Neste ecrã poderá consultar o tráfego realizado no dia ou mês corrente bem como o tempo total de ligação à Internet. Poderá também observar o tempo total que já esteve ligado à Internet e o dados transferidos.

Para aceder à estatistica das ligações, clique no primeiro botão da barra no topo da janela. Neste ecrã poderá consultar os dados estatisticos referentes ao trafego efectuado no dia, mês ou ano actuais, e ainda a velocidade de transferência actual.

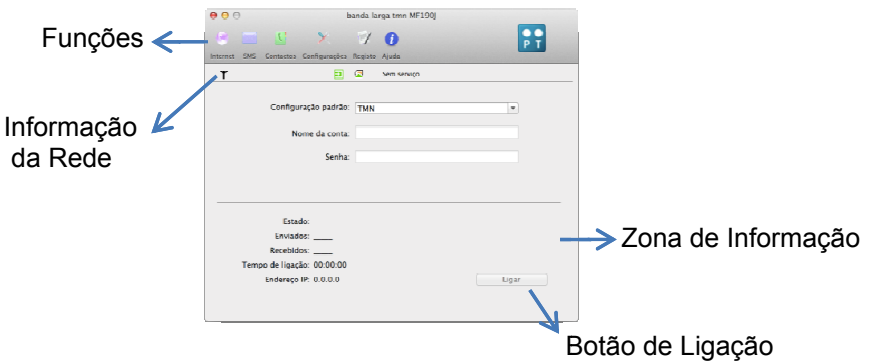
5. Funcionamento em Mac OS

Neste capítulo será descrito o interface bem como funcionamento do seu modem USB ZTE em sistemas operativos Mac.

5.1. Interface Gráfica

Após iniciar o programa clicando no ícone

na pasta banda larga tmn MF190J, dentro da sua pasta Aplicações, ser-lhe-á pedido o PIN do cartão SIM. Após a introdução do PIN, a interface gráfica da aplicação aparecerá no seu ecrã (ver imagem abaixo).



Uma descrição de cada componente da interface é apresentada na tabela abaixo.

Informação de Rede	Aqui poderá ver a potência do sinal e o tipo de ligação disponível (2G, 3G)
Zona de Informação	Aqui serão apresentadas as informações relativas ao dispositivo e à ligação. Após ligar-se à Internet, aparecerá a informação relativa à ligação.
Botão de Ligação	O botão de ligação permite ligar/desligar o seu computador da Internet.

Tem ainda disponíveis os botões de funções, através dos quais poderá aceder às funcionalidades de SMS, Contactos, Opções ou Registo de Dados.

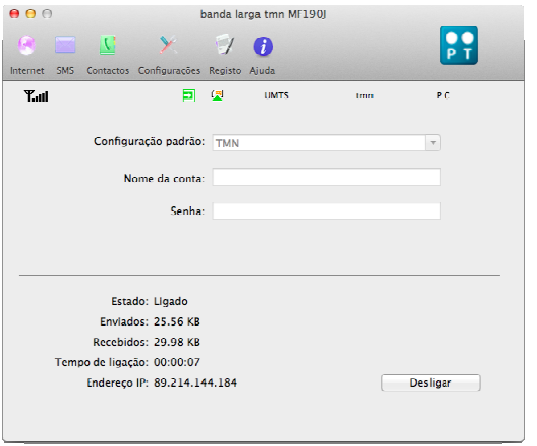
Uma breve descrição destas funcionalidades é apresentada na tabela abaixo.

Internet	No painel internet poderá consultar o estado da ligação actual ou escolher a configuração padrão a utilizar.
SMS	No painel das mensagens poderá ler as suas mensagens ou enviar mensagens para os números guardados na sua lista de contactos.
Contactos	No painel dos contactos poderá aceder a todos os contactos guardados no SIM ou no seu PC.
Definições	No painel das opções poderá configurar o dispositivo.
Registo	No painel de dados poderá consultar o seu histórico de ligações bem como o tráfego efectuado.

5.2. Ligação à Internet

O seu dispositivo já vem configurado para aceder à internet sem que seja preciso preocupar-se com configurações.

Para ligar à Internet, clique no **Botão de Ligação**. O dispositivo irá então ligar-se à Internet e a **zona de informação** mostrará a informação relativa à sua ligação: tempo de ligação, endereço IP da ligação e tráfego efectuado.



Para desligar, clique no botão **Desligar**.

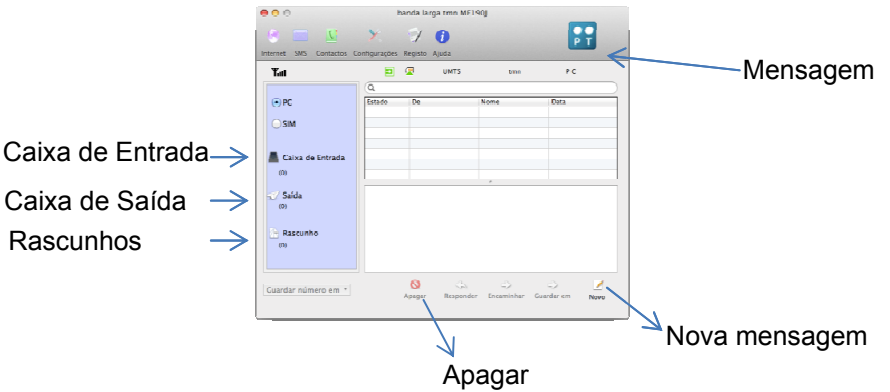
Neste ecrã poderá ainda configurar o perfil de ligação à Internet, bastando para isso seleccionar o menú **Configuração padrão** e escolher a opção **Editar configuração**. Nesta janela poderá visualizar todas as configurações existentes ou adicionar/remover um novo perfil de ligação.

Nota: Uma vez que o seu dispositivo já se encontra configurado para aceder à Internet através do seu fornecedor de serviço de internet, é recomendado que não efectue nenhuma alteração no perfil existente.

5.3. Mensagens

Clique no botão **SMS** para abrir a janela de mensagens e ter acesso à sua ***Caixa de Entrada***, ***Caixa de Saída*** e aos seus ***Rascunhos***.

A interface do painel de mensagens é apresentada na imagem abaixo.



Para ler as suas mensagens, clique no botão da **Caixa de Entrada** na barra lateral e depois na mensagem pretendida. Ao seleccionar a mensagem, os botões relativos às opções ficarão disponíveis:

Apagar	Apaga a mensagem seleccionada.
Guardar em	Guarda a mensagem no local escolhido.
Reencaminhar	Reencaminha a mensagem para outro número.
Responder	Responde à mensagem.

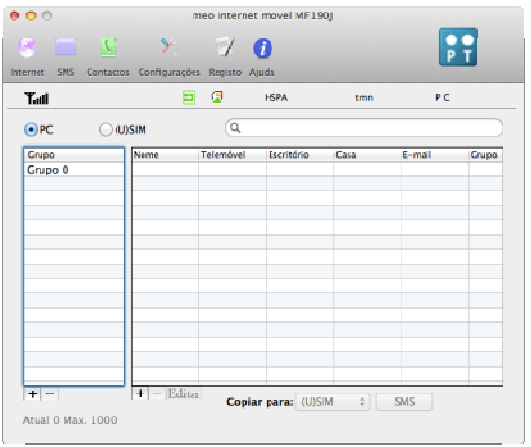
Para aceder às opções relativas às mensagens, veja a secção 5.5. Neste menu poderá, por exemplo, activar o relatório de entrega ou definir o tempo de validade das mensagens.

Para criar uma nova mensagem, clique no botão de nova mensagem no canto inferior direito.

5.4. Lista de Contactos

Clique no botão **Contactos** para ter acesso à sua lista de contactos. Na barra lateral pode seleccionar os contactos a mostrar pela aplicação: contactos guardados no PC, contactos guardados no SIM ou organizar os contactos por grupos.

A interface do painel de contactos é apresentada na imagem abaixo.



Tal como para as mensagens, ao seleccionar um contacto irão aparecer as opções disponíveis para esse mesmo contacto:

Adicionar	Clicando no botão + adiciona um novo contacto.
Remover	Clicando no botão – remove o contacto seleccionado.
Editar	Editar contacto.
SMS	Enviar SMS para o contacto seleccionado.

Para adicionar um novo contacto, clique no botão de **novo contacto (+)**. Poderá então introduzir as informações do contacto e escolher onde deseja guardar a informação.

5.5. Definições

Clique no botão **Definições** para ter acesso às opções da aplicação. Estas encontram-se divididas em seis categorias: segurança, opções de rede, sms, alerta, sistema e opções de actualização.

5.5.1. Opções de rede

Clique no segundo botão da barra superior para aceder às **Opções de rede**. Nas opções de rede poderá seleccionar o modo de rede a usar pelo dispositivo quando se liga à Internet:

Preferir UMTS – o software seleccionará o modo de rede mais indicado para a sua ligação, dando preferência aos modos de rede mais avançados.

Apenas GSM– ao seleccionar esta opção apenas irá utilizar as redes 2G para se ligar à Internet. Isto significa que a sua velocidade de ligação será inferior às velocidades obtidas caso utilizasse a rede 3G.

Apenas UMTS – com a opção “Apenas UMTS/HSPA” está a garantir que o dispositivo apenas se irá ligar às redes 3G.

Nota: A velocidade de ligação dependerá do seu prestador de serviços de telecomunicações e da sua rede móvel.

Poderá seleccionar também a rede móvel que deseja usar e se a **selecção de rede** é feita de modo **manual** ou modo **automático**.

5.5.2. Mensagens

Para aceder à **Configuração de SMS** clique no terceiro botão da barra superior.

No menu de configuração de SMS poderá configurar o dispositivo para que receba e envie SMS da rede que estiver a utilizar ao introduzir o número de centro de mensagens correspondente. Pode também definir a validade das SMS, a localização pré-definida para guardar mensagens ou o relatório de estado das mensagens enviadas.

5.5.3. Segurança

Para aceder às **Opções de segurança** clique no primeiro botão da barra superior.

Nas opções de segurança poderá mudar o estado do PIN para o seu cartão SIM. Se este estiver activado, remova o visto à opção

“PIN Activo” – ser-lhe-á pedido o PIN para concluir esta operação. Caso o PIN esteja desligado, faça o procedimento contrário, seleccione a opção “PIN Activo”.

5.5.4. Alertas

Clicando no quarto botão da barra superior poderá configurar os sons da aplicação. Neste ecrã pode ligar/desligar os sons ou escolher um som personalizado para as acções de ligar, desligar e de mensagem recebida.

5.5.5. Actualização do Software

Para aceder às opções de actualização do Software clique no último botão da barra lateral.

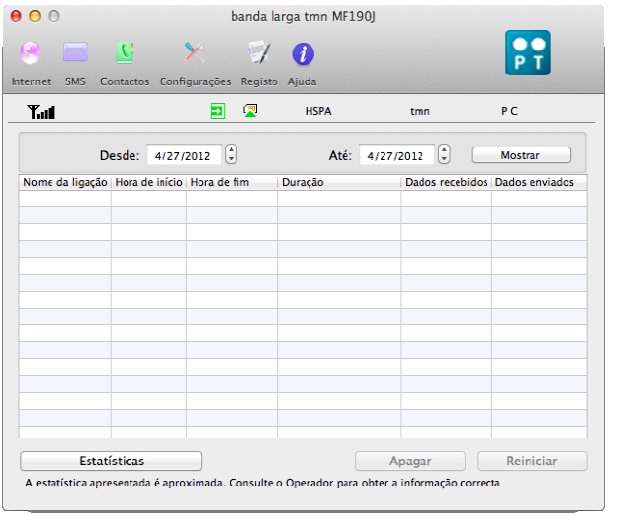
Neste ecrã poderá definir se a aplicação procura actualizações automaticamente ou verificar imediatamente se existem actualizações disponiveis clicando no botão **Actualizar**.

Importante: A actualização irá instalar novo software no seu dispositivo. Durante este processo, por favor não o remova do computador ou poderá danificá-lo. Garanta também que o seu dispositivo tem bateria suficiente ou se encontra ligado à tomada.

Nota: Após a actualização remova o software “banda larga tmn MF190J” instalado no seu computador e volte a ligar o dispositivo para que este instale o novo software.

5.6. Registo de Dados

Clique no botão **Dados** para aceder ao painel Registo de Dados, onde pode consultar o tráfego realizado ou informação adicional sobre as ligações efectuadas.



Nota: as informações apresentadas no painel Registo de Dados são meramente indicativas. Consulte a tmn para mais informações.

Neste ecrã poderá consultar o tráfego realizado no dia ou mês corrente bem como o tempo total de ligação à Internet. Poderá também observar o tempo total que já esteve ligado à Internet e o dados transferidos.

Para aceder à estatistica das ligações, clique no botão **Estatisticas**. Neste ecrã poderá consultar os dados estatisticos referentes ao trafego efectuado no dia, mês ou ano actuais, e ainda a velocidade de transferência actual.

Para apagar registos ou reiniciar o registo de dados, clique no botão **Apaga**r depois de seleccionar os registos que deseja remover ou no botão **Reiniciar** caso deseje eliminar todos os registos.

6. FAQ & Respostas

Se encontrar um problema na utilização do dispositivo, por favor consulte as seguintes respostas para a sua resolução. Se o problema persistir, por favor contacte a tmn.

Descrição do problema	Causas possíveis	Solução
O sistema não corre o programa de instalação automaticamente.	O sistema tem o arranque automático desligado.	O dispositivo aparecerá como um CD-ROM virtual. Clique no ícone do CD-ROM e corra a aplicação autorun.exe. Se tem uma versão anterior da aplicação instalada no seu computador, por favor, desinstale-a.
Após a instalação, o sistema não instala o driver correctamente.	O sistema tem problemas com o arranque automático.	Por favor, instale o driver manualmente. Este pode ser encontrado na pasta de instalação.

Após ligar o dispositivo à porta USB, a aplicação não inicia automaticamente.	A aplicação tem a opção de arranque desligada.	Por favor, abra a aplicação manualmente clicando no ícone no ambiente de trabalho.
Após reiniciar o computador, a aplicação não apresenta sinal.	Está numa zona onde não existe cobertura de rede. Parques de estacionamento subterrâneos, túneis e algumas zonas rurais são locais prováveis onde poderá não ter cobertura de rede.	Mude de localização para obter sinal.
	O dispositivo não está ligado correctamente.	Desligue o dispositivo, remova-o do computador e volte a ligá-lo.

	O cartão SIM não foi introduzido correctamente	Remova o cartão SIM e volto a inseri-lo correctamente.
	O dispositivo está posicionado de uma forma que afecta negativamente a recepção de sinal.	Ajuste o ângulo/posição do dispositivo ou a sua proximidade a dispositivos electrónicos.
Quando o dispositivo está a ser instalado, o computador não o consegue detectar.	A instalação do dispositivo não foi feita correctamente.	Por favor, corra a instalação novamente.
	O dispositivo não está ligado correctamente.	Reinicie o computador ou volte a inserir o dispositivo.
	O cartão SIM não foi introduzido correctamente	Insira o cartão SIM correctamente.

Não é possível enviar mensagens	O número de destino não está correcto.	As configurações de SMS vêm pré-definidas de fábrica. Se o problema persistir contacte o seu operador
	A rede está ocupada ou está numa zona sem cobertura de rede.	Tente enviar mais tarde ou mudar para uma zona com um sinal mais forte.
A ligação de dados falha.	Está numa zona onde não existe cobertura de rede.	Mude de localização para obter sinal.
	A rede está ocupada.	Tente mais tarde.
	A APN está mal configurada.	Verifique as configurações de rede no ecrã “Opções de rede”.
	Os dados estão corrompidos	O acesso à rede local ou o servidor a que está a aceder pode estar com problemas. Tente novamente.

	O modo de rede foi escolhido manualmente e está incorrecto.	Escolha o modo de rede apropriado de acordo com o seu cartão SIM ou operador.
O dispositivo liga-se à Internet mas não é possível abrir nenhuma página web.	Imediatamente a seguir à ligação, não é possível abrir páginas web.	Verifique as configurações de rede no ecrã “Opções de rede”.
	O Internet Explorer está a causar problemas.	Actualize para uma nova versão ou utilize um browser diferente.
	O seu sistema operativo pode ter sido contaminado com um vírus.	Corra um anti-vírus para verificar e remover o vírus.
	A APN está mal configurada.	Verifique as configurações de rede no ecrã “Opções de rede”.